NAMA : ANGGA F.K

NIM : 11390100017

Manipulasi Data

 Manipulasi data adalah kegiatan mengolah data seperti memasukkan data, mengganti atau mengubah data dan menghapus data.

Contoh : Insert, Update, Delete

 Insert adalah perintah memasukkan isi data ke dalam suatu tabel.

Contoh :

Insert into departments (department\_id, department\_name, manager\_id, location\_id)

Values (70, ‘Public Relation’, 100, 1700);

 Delete adalah perintah yang digunakan untuk menghapus data sesuai yang dikehendaki, sedangkan truncate adalah perintah yang digunakan untuk menghapus semua isi dari suatu tabel.

Contoh :

Delete From employees

Where employee\_id = ‘141’;

 CONTROLLING Transaction terdiri dari rollback dan commit, rollback digunakan untuk mengulang perintah yang terletak di atasnya, sedangkan commit digunakan untuk menyimpan hasil dari perintah yang telah dijalankan.